

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 48****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(48) 2015



EDITORIAL

INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

El suministro de alimentos inocuos fortalece las economías nacionales, el comercio y el turismo, contribuye a la seguridad alimentaria y nutricional, y sirve de fundamento para el desarrollo sostenible.

La urbanización y los cambios en los hábitos de consumo, en particular los viajes, han multiplicado el número de personas que compran y comen alimentos preparados en lugares públicos. Dado que la globalización ha potenciado la demanda de una mayor variedad de alimentos, la cadena alimentaria mundial es cada vez más larga y compleja.

Ante el crecimiento de la población mundial, la intensificación e industrialización de la agricultura y la producción ganadera para satisfacer la creciente demanda de alimentos plantean a la vez oportunidades y dificultades para la inocuidad de los alimentos. Se prevé que el cambio climático también incidirá en la inocuidad de los alimentos, ya que los cambios de temperatura pueden modificar los riesgos que amenazan la inocuidad de los alimentos relacionados con la producción, almacenamiento y distribución de alimentos.

Estas dificultades suponen una mayor responsabilidad para los productores y distribuidores de alimentos en lo que atañe a la inocuidad de los alimentos. Los incidentes locales pueden transformarse rápidamente en emergencias internacionales debido a la rapidez y el alcance de la distribución de los productos. En los últimos diez años se han registrado brotes de enfermedades graves transmitidas por los alimentos en todos los continentes, a menudo amplificadas por la globalización del comercio.

Como ejemplo cabe citar la contaminación con melamina de leches artificiales para lactantes en 2008 (que afectó a 300 000 lactantes y niños pequeños, seis de los cuales murieron, solo en China) y el brote en 2011 de *Escherichia coli* enterohemorrágica en Alemania, relacionado con brotes de fenogreco contaminados, que afectó a ocho países de Europa y de América del Norte y se saldó con 53 muertes. El brote de *E.coli* en Alemania en 2011 causó pérdidas a los agricultores y las empresas por valor de US\$ 1 300 millones, que se sumaron a los US\$ 236 millones en ayudas de emergencia otorgadas a 22 Estados Miembros de la Unión Europea.

La inocuidad de los alimentos: una prioridad de salud pública

Los alimentos insalubres plantean amenazas para la salud a escala mundial y ponen en peligro la vida de todos: los lactantes, los niños pequeños, las embarazadas, las personas mayores y las personas con enfermedades subyacentes son particularmente vulnerables.

Los alimentos insalubres generan un círculo vicioso de diarrea y malnutrición que compromete el estado nutricional de los más vulnerables.

La contaminación de los alimentos puede producirse en cualquiera de las etapas del proceso de fabricación o de distribución, aunque la responsabilidad recae principalmente en el productor. Sin embargo, una buena parte de las enfermedades transmitidas por los alimentos son causadas por alimentos que han sido preparados o manipulados de forma incorrecta en el hogar, en establecimientos que sirven comida o en los mercados. No todos los manipuladores y consumidores de alimentos entienden la importancia de adoptar prácticas higiénicas básicas al comprar, vender y preparar alimentos para proteger su salud y la de la población en general.

He aquí algunos ejemplos de medidas eficaces que podrían adoptarse:

- * fomentar la colaboración entre sectores como la salud pública, la salud animal, la agricultura y otros, con el fin de mejorar la comunicación y la actuación común;
- * cobrar conciencia de los alimentos que utilizan (leer las etiquetas en los envases de los alimentos, elegir con conocimiento de causa, familiarizarse con los peligros alimentarios más comunes);
- * manipular y preparar los alimentos de una manera segura en el hogar o en el momento de su venta en restaurantes o en mercados locales

MINISTERIO DE SALUD

Médico Epidemiólogo
Aníbal Velásquez Valdivia
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Edwin Bengoa Fera
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

Dirección :

Edificio Independencia Block-E Oficina. 418
Esquina Paucarpata e Independencia

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe
Teléfono : 054 - 235180 Anexos 117-116-115
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS
(Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- ◆ Notificación semanal de EDAS e IRAs
- ◆ Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- ◆ Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- ◆ Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de IRAs y Neumonías

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 835 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.1% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.9% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1														
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES														
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015														
	ENERO					FEBRERO					MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
EDA ACUOSA A.	871	896	837	760	836	808	794	835	822	952	1020	886	792	
EDA DISENT.	23	22	27	12	23	26	13	18	24	25	36	15	28	
HOSPITALIZADOS	6	10	5	11	10	8	4	6	8	5	11	6	5	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ABRIL				MAYO				JUNIO					
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
EDA ACUOSA A.	904	869	907	745	829	800	834	707	830	785	718	778	706	
EDA DISENT.	12	21	22	15	12	14	26	12	14	15	18	18	15	
HOSPITALIZADOS	6	7	7	8	3	4	7	9	5	7	8	9	10	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE					
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
EDA ACUOSA A.	684	629	801	719	988	1021	1120	1027	994	954	923	930	814	
EDA DISENT.	21	23	16	13	20	26	33	30	29	18	22	20	24	
HOSPITALIZADOS	7	2	4	6	14	6	16	13	9	11	5	10	10	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE					
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
EDA ACUOSA A.	825	930	908	851	784	833	886	793	819					
EDA DISENT.	11	21	20	18	23	36	14	15	16					
HOSPITALIZADOS	9	7	9	7	9	1	4	4	4					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a.
1	Chiguata	52.91
2	Charcana	48.39
3	Achoma	39.22
4	Unon	28.57
5	Tipan	27.78
6	Viraco	24.00
7	S.J. de Siguan	22.06
8	Callalli	20.55
9	Sabandia	18.99
10	Miraflores	17.88

Fuente: EPD - VEA

Semana: 48

Existen 33 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 52 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2015													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				TOTAL EDAS		ACUMULADAS		
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**	
REGION	819	1100	16	25	40772	50952	975	1005	41747	402.42	51957	4390.2402	
Arequipa	655	895	7	20	32347	40696	585	731	32932	442.56	41427	4629.38	
Camana	30	28	1	0	1607	1540	113	48	1720	331.09	1588	2954.03	
Caraveli	21	24	2	0	1182	1464	15	32	1197	324.83	1496	4019.45	
Islay	16	22	0	0	682	1187	5	6	687	176.93	1193	2447.33	
Caylloma	55	51	1	0	2816	2872	73	34	2889	298.91	2906	3436.82	
Condesuyos	7	21	3	0	495	855	96	0	591	366.85	855	5235.12	
Castilla	24	39	2	5	1048	1461	83	145	1131	309.35	1606	4586.74	
La Union	11	20	0	0	595	877	5	9	600	367.87	886	6830.62	

Fuente: EPD - V.S.P.

*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 41747 casos, con una incidencia acumulada de 402.42

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

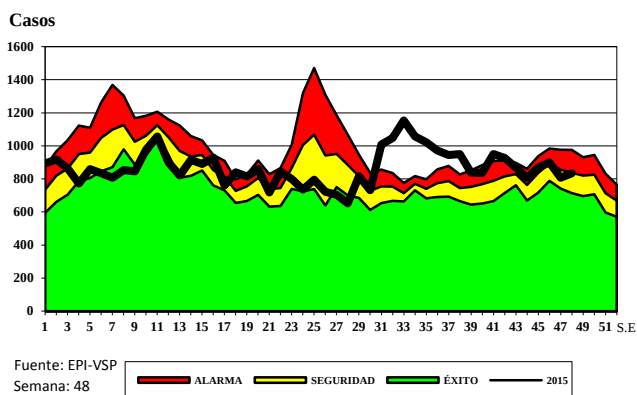
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Castilla, La Unión y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

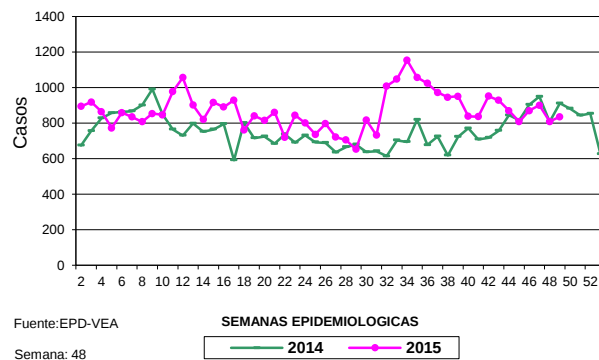
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

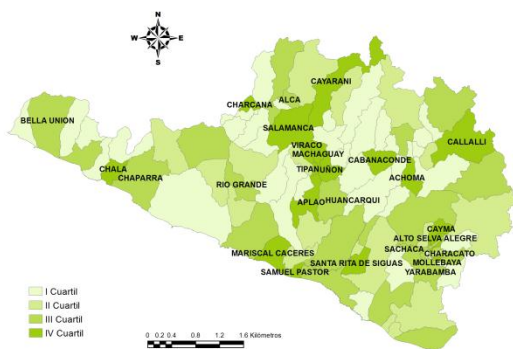
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



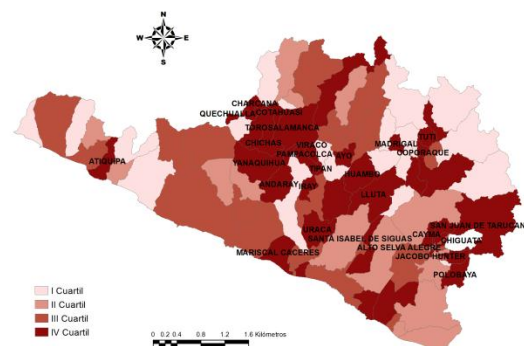
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2014 - 2015*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 7.6% en relación al año 2014. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3208 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 4.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 30 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

FUENTE: EPIDVISA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	IRAS
		< 5 a
1	Lomas	113.64
2	Quilca	103.45
3	Tauria	100.00
4	Atico	91.41
5	Vitor	86.12
6	Acari	85.47
7	Achoma	78.43
8	Yarabamba	75.00
9	Ichupampa	74.07
10	Pocsi	66.67
Fuente: EPID - VEA		
Semana: 48		

Existen 48 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 66 y 113 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

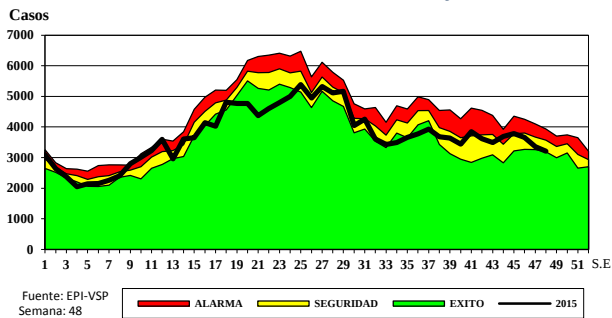
CUADRO N° 4								
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015								
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA								
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48			
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años	
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000
REGION	3208	30.92	5584	4.72	178764	1723.21	342457	382.69
Arequipa	2418	32.49	4328	4.84	137340	1845.65	264330	295.38
Camana	154	29.64	205	3.81	7201	1386.14	11352	211.17
Caraveli	155	42.06	187	5.02	6683	1813.57	10219	274.56
Islay	97	24.98	163	3.34	4768	1227.92	8780	180.11
Caylloma	197	20.38	327	3.87	11419	1181.48	20293	240.00
Condesuyos	50	31.04	84	5.14	2635	1635.63	7149	437.73
Castilla	96	26.26	189	5.40	5583	1527.08	11878	339.24
La Union	41	25.14	101	7.79	3135	1922.13	8456	651.92

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 178764 casos, con una incidencia acumulada de 1,723.21 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Condesuyos y Camana. (Cuadro 4).

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



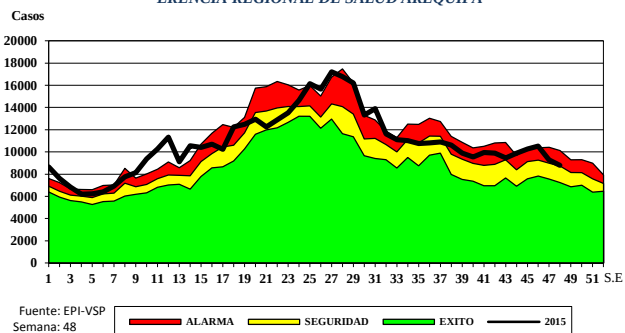
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



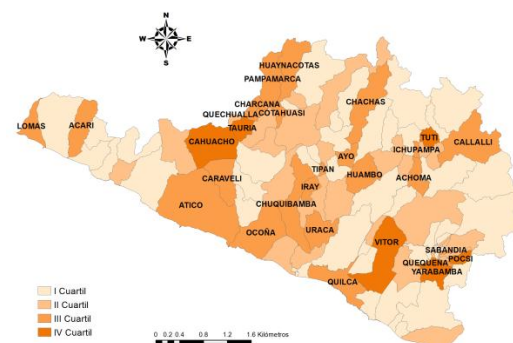
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 0.2% en relación al año 2014.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 8792 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 5.4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 13.5% en relación a la semana 48 del 2014

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 5.4% en relación al año 2014.

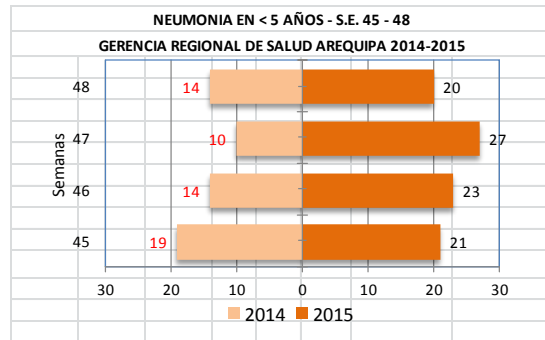
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 20 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 25.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.19 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1533 casos, con una prevalencia acumulada de 14.78 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	NEUMONIAS < 5 a
1	Sta.Rita Siguan	1.73
2	Alto Selva Alegre	0.49
3	Arequipa	0.37
4	Miraflores	0.30
5	Villa Majes	0.29
6	Hunter	0.26
7	Mariano Melgar	0.24
8	Cerro Colorado	0.23
9	J.L.Bustamante	0.20
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 48

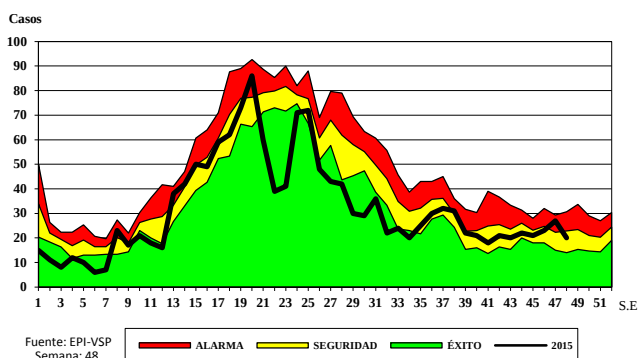


Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	20	0.19	58	0.05	1533	14.78	3219	3.60	36.92
Arequipa	18	0.24	43	0.05	1248	16.77	2642	2.95	40.13
Camana	0	0.00	3	0.06	52	10.01	89	1.66	23.92
Caraveli	0	0.00	0	0.00	9	2.44	44	1.18	12.96
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.12	1.14
Caylloma	2	0.21	7	0.08	166	17.18	238	2.81	42.88
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	3	1.86	14	0.86	9.47
Castilla	0	0.00	3	0.09	40	10.94	139	3.97	46.29
La Union	0	0.00	1	0.08	15	9.20	47	3.62	42.46
Fuente: EPID - V.S.P.									

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



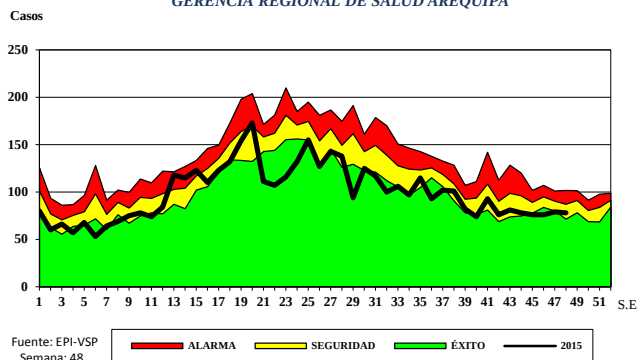
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



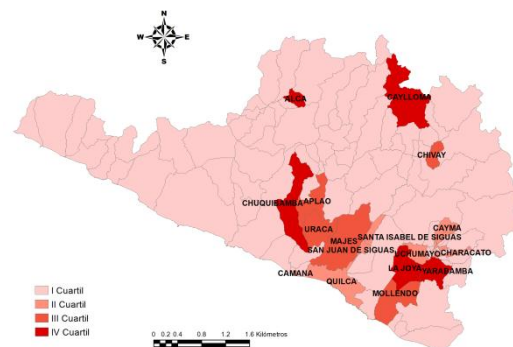
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 96.90% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 25.64%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 78 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 1.3% en relación a la semana anterior y un incremento de 16.7% en relación a la semana 48 del 2014.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6																
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008 - 2015*																
PROVINCIAS	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	5	39
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	3	33
Camana	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0
Caraveli	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
Islay	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2
Caylloma	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2
Condesuyos	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Castilla	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2
La Union	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
Fuente: EPID - V																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 48

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 43 casos, según grupos de edad tenemos: en menores de 2 meses con 2.3%, de 2 a 11 meses con 6.8%, de 1 a 4 años con 2.3%, de 10 a 19 años con 4.5%, de 20 a 59 años con 6.8% y mayores de 60 años con 77.3% años, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 08 casos, en C. Colorado con 05 casos, en M. Melgar con 04 casos, en Arequipa, Hunter y Yanque con 3 casos, en Chachas y C. Colorado con 2 casos y 15 distritos con 01 caso

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 151 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 25.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.46 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	151	1.46	336	0.28	9301	89.66	16120	18.01	197.49
Arequipa	125	1.68	311	0.35	7991	107.39	14927	16.68	236.44
Camana	11	2.12	12	0.22	615	118.38	440	8.18	178.96
Caraveli	0	0.00	0	0.00	80	21.71	137	3.68	53.05
Islay	8	2.06	8	0.16	190	48.93	211	4.33	76.19
Caylloma	5	0.52	5	0.06	302	31.25	294	3.48	63.26
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	11	6.83	21	1.29	17.83
Castilla	2	0.55	0	0.00	108	29.54	82	2.34	49.13
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.45	8	0.62	8.22
Fuente: EPS, M.S.P.									

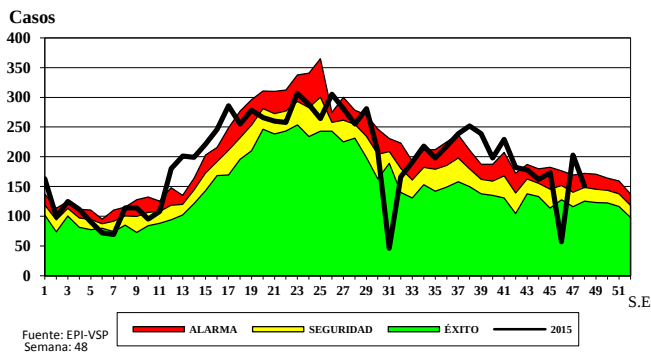
Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAs < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Quilca	17.24
2	Chiguata	10.58
3	J. M. Quimper	6.23
4	Mollendo	5.01
5	M.N. Valcarcel	4.90
6	Sachaca	3.24
7	Miraflores	2.68
8	Aplao	2.67
9	Hunter	2.38
10	Arequipa	2.20
Fuente:EPD-VEA		
Semana: 48		

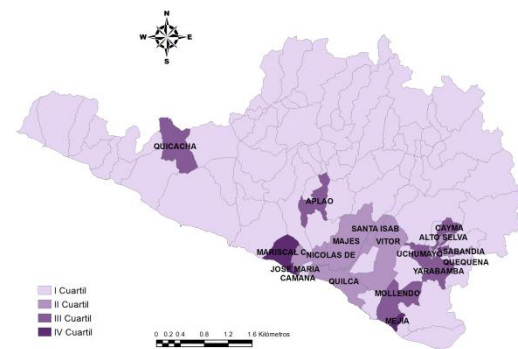
Existen 18 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 17 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9301 casos, con una prevalencia acumulada de 89.66 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica Nº 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBAs en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 45 casos por semana.

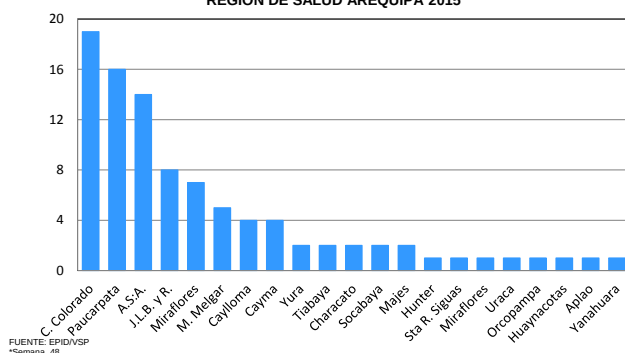
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 31.01% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

De acuerdo a la notificación acumulada, de la semana 01 a la fecha, tenemos: en Sarampión /Rubeola una TNA de 7.54 x 100.000 Hab. (Grafica Nº12), en Tos Ferina una TNA de 2.41 x 100,000 Hab., en Tétanos una TNA de 0.23 x 100,000 Hab. en Hepatitis B una TNA de 10.33 x 100,000Hab. y en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años (Cuadro Nº8).

Grafica Nº 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2015



Cuadro Nº 8				
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2015				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	31	2	27	2
SARAMPION / RUBEOLA	97	0	94	3
TETANOS	3	3	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	133	133	0	0

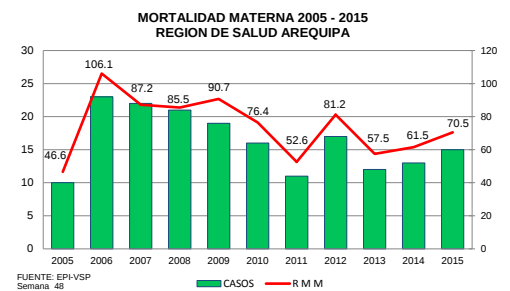
Información: acumulada de la semana 01a la 48
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados con una RMM de 70.5 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 23 a 27 años y de 28 a 32 años con 26.7 %, de 33 a 37 años con 20.0%, de 18 a 22 años con 13.3%, de 38 a 42 años y de 43 a 47 años con 6.7% de casos. Según clasificación por causa de muerte tenemos: directa 33.3%, Indirecta 40.0% e Incidenta 26.7%.

Cuadro N° 9											
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2005 - 2015											
REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Arequipa	4	15	9	12	6	7	5	12	5	3	12
Camaná	1				3	1	1			2	1
Caravelí	1		1	1	1			2			
Caylloma	2	4	3	1	1	1	4	1	2	4	1
Castilla		2	2	2		1			1		
Condesuyos			1		1						
La Unión		1				1					
Islay			1	1	1					1	1
Otro Dpto.	2	1	5	4	6	5	1	2	4	3	
TOTAL	10	23	22	21	19	16	11	17	12	13	15
FUENTE: EPI - VSP											
*Hasta la Semana 48											

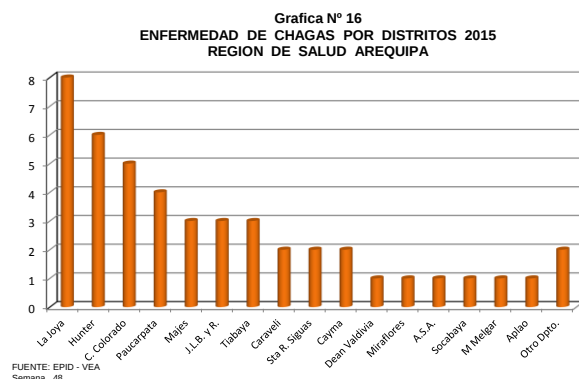
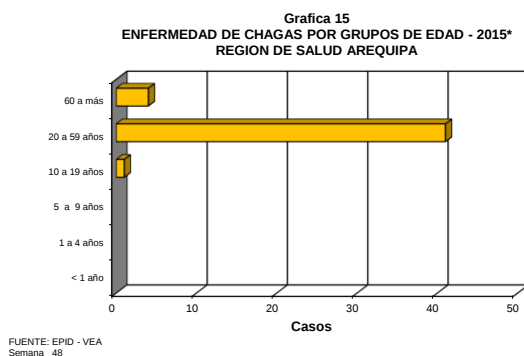
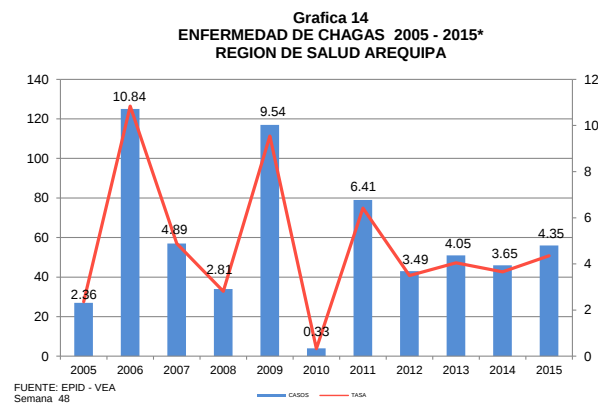


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 47 casos acumulados, con una TNA de 4.35x 100,000Hab. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 80.43%, Caylloma el 6.52%, Caravelí el 4.35% e Islay y Castilla con el 2.17%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (89.1%).



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos importados, procedentes del departamento de Loreto con el 100% de casos.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 20 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios (77.78%), Cusco (16.67%) y Loreto (5.56%); según el tipo de lesión tenemos con lesión Cutánea el 75.0% y con lesión Mucocutánea el 25.0%.

Dengue

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 133 casos. De enero a la fecha tenemos 5926 casos. Durante el año 2014 se reportaron 2599 casos.

